Hi-Q ANTENNAS

DC CONTROLLER V2.0

HIQ アンテナ DC コントローラー V2.0

取扱説明書 / Translated by D.H.G Co., Ltd.

User's Manual

Hi-Q ANTENNAS DC CONTROLLER

取 扱 説 明 書

V1. 04

株式会社 D.H.G
HIQ アンテナ正規日本代理店
http://www.hiqantennas.jp/
hiq@dhg.co.jp

〒103-0025
東京都中央区日本橋茅場町 1-7-5
日経茅場町第二別館6階
☎ 03-5847-4051
www.dhg.co.jp

❋DC コントローラーについてのご質問やご意見は全てＥメールにて対応させて頂きます。

概　　論

HIQ アンテナの DC コントローラーは、DC モーターが装備されたデジタル式のコントローラーです。

DC コントローラーには、3 つのボタンがあり、赤いボタンは、電源（入/切） 又は、その他の機能に対するシフトキーとしての役割も果たします。その他の 2 つの黒いボタンは、アンテナの周波数を調整する時に使います。

DC コントローラーには、2 つの連結口（MS タイプ）があり、1 つは DC 電圧入力（向かって右側）で、もう 1 つ（向かって左側）は、入力した電圧をアンテナの DC モーターへと出力して波動を感知します。

特　　長

- 3 桁の数字（カウンター数値）を表示
- 上下移動の範囲制限
- 再設定可能
- 自動誘導式アンテナ

仕 様 詳 細

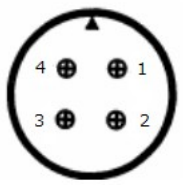
--- 消費動力---

- 12V ～24V DC @2.5A（最大限）
- チューニング**時**: 180mA + モータードロー
- アイドル ： 30mA
- オフ ＜ 10mA

接 続 配 置

写真①

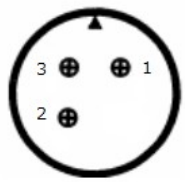
【Motor/ Sensor Connector】 ※写真①参照: 向かって右側部位



※写真②参照: 向かって上部位 写真②

1 =Motor(+), 出力（メス）
2 =Motor(－), 出力（メス）
3 =Sensor (2), 入力（メス）
4 =Sensor (1), 入力（メス）

【12V DC Power In】 ※写真①参照: 向かって左側部位



写真③

※写真③参照: 向かって上部位
1 =12VDC(+), 入力（オス）
2 =----------
3 =12VDC(－), 入力（オス）

Chapter

1

Installation

装置の説明

☷ 接　続 ☷

【注 意 事 項】

車両のエンジンが作動していない時でも DC 電源には（4A）のヒューズを必ず入れておいてください。

※車両火災等の事故防止には重要となります。

DC コントローラーがオフの状態でも、アンテナのカウンタ値を記憶させるためにコントローラーの内部では電流が供給されています（約 10mA）。

DC コントローラーへの電流供給が断たれた場合には、一旦 初期化されます。
電源供給が再開した場合には「ホーム」処理が行われ、その際のアンテナの位置は記憶されません。

1. DC コントローラーの Motor/ Sensor（向かって左部位）のコネクター（連結口）に接続します。

2. 入力（向かって右部位：12VDC と表示してある）のコネクター（連結口）に接続します。

3. アンテナとコントローラーの接続機能は、自動的に「Down」の方向へ作動し、初期化された状態で「000」がカウンターパネルに表示され、全ての準備が整います。

Chapter

2

Installation

装置の説明

☷ 操　作 ☷

HIQ DC コントローラーは、電源を入れると同時に始動し、カウンター数値は最低制限値（Home）の状態になっています。

1. 赤いボタン（電源：On/ Off ）を **2 秒**以上、長押しします。
   ※電源が入れられた時は、カウンターパネルに「□」が表示され、電源が切られた時には、「□」が表示されます。

2. アンテナの調整は、黒いボタンの「UP」もしくは、「DOWN」によって行います。
   ※上下制限が「UP」の限度に達した時には「¯¯¯」が表示され、「DOWN」の制限に達した時には「_ _ _」が表示されます。（0 以下の数字は表示しません）

3. カウンター数値の再設定をするには、電源（ On/ Off ）ボタンを押したまま、**「UP」ボタン**を 1 度押して指を素早く離します。※カウンターパネルに「**000**」が表示されます。
   【注　意】長押ししたままだと コントローラーの電源が切れてしまう可能性があります。

4. カウンター数値を最低制限値(Home)に合わせる時は、電源（ On/ Off ）ボタンを押したまま、**「□□□ □」ボタン**を1度押して指を素早く離します。
   ※カウンターパネルに「－－－」が表示されます。
   【注　意】長押ししたままだと コントローラーの電源が切れてしまう可能性があります。

Chapter

3

Installation

装置の説明

☷ サポート ☷

◆ HIQ DC コントローラーは、アンテナを遠隔操作する目的としてデザインされた製品ですので、コントローラーの性能はアンテナの性能とは異なります。

◆ この取扱説明書に関しての分かりにくい点や商品等に関するご質問、ご意見等は、全てEメールにて対応させて頂いております。

株式会社 D.H.G HIQ アンテナジャパン事業部は、
HI-Q Antennas 社（米国: カリフォルニア州）が製造した製品を輸入販売している日本正規代理店です。

※弊社はアンテナの取付、修理、調整等は行っておりません。

【お願い】

・道路交通法規定に違反しないよう、安全に使用してください。